



PARTIES PRENANTES

ENTREPRISE

Nom entreprise : institut de l'élevage (pilote du projet)

Budget (2020) : 28 millions €

Effectif (2020) : 260

Pays (siège social) : France

Site internet : <http://idele.fr>

Contact : Joël MERCERON

Directeur général

joel.merceron@idele.fr



BEEF CARBON, pour réduire les émissions des élevages bovins

CONTEXTE

L'élevage est une source importante d'émissions de gaz à effet de serre, notamment du méthane au fort pouvoir réchauffant. Celui des ruminants, et en particulier des bovins, est le principal concerné. Dans un contexte de changement climatique, il est essentiel que l'agriculture contribue à la réduction des émissions anthropiques, comme les autres secteurs tels l'industrie ou les transports.

Des solutions existent pour limiter l'empreinte carbone de l'élevage. L'alimentation des animaux a par exemple un rôle. Le programme européen BEEF CARBON a justement pour ambition de mieux comprendre les phénomènes en jeu et de diminuer l'impact carbone de l'activité.

OBJECTIFS

- Diminuer de 15% en 10 ans l'empreinte carbone de la viande bovine.
- Eviter l'émission de 120 000 tonnes de dioxyde de carbone.
- Diffuser largement les systèmes de production et pratiques favorables pour atteindre ces objectifs.
- Mieux connaître l'empreinte carbone de l'élevage allaitant.



DÉMARCHE

BEEF CARBON est un programme européen (LIFE) impliquant 4 pays aux climats et pratiques différents (France, Irlande, Italie, Espagne). C'est l'institut de l'élevage qui pilote le projet. 2000 exploitations agricoles européennes ont été diagnostiquées environnementalement dans le cadre de ce programme, grâce à un outil nommé «CAP'2ER® niveau 2». 170 constituent des « fermes innovantes ».

Les pratiques consistent notamment à utiliser davantage la production de la ferme, par exemple à nourrir les animaux à l'herbe. Cela permet de diminuer au moins en partie l'achat d'aliments, et donc les émissions de gaz à effet de serre liés à leur production et leur transport. Un autre axe est la gestion des déjections, ce qui permet en même temps de diminuer les achats d'engrais. Par ailleurs, la plantation de haies ou l'implantation de cultures intermédiaires sont aussi étudiées.

Des colloques et conférences sont organisés afin de faire mieux connaître la question du changement climatique, l'état des lieux européen et les résultats du programme de recherche BEEF CARBON. Des fiches synthétisant les résultats des diagnostics des fermes sont publiées sur Internet. Le projet a été présenté à la COP (conférence des parties) 22 de Marrakech.

Des partenariats sont aussi conclus à l'échelle régionale, par exemple en Nouvelle Aquitaine avec l'institut de l'élevage, Interbev et la Région Nouvelle-Aquitaine, afin d'agir pour réduire l'empreinte carbone des élevages bovins.

Pour en savoir plus

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/life-beef-carbon/publication/idele/esolr/recommends/bef-carbon-un-plan-daction-pour-reduire-lempreinte-carbone-de-la-viande-bovine-1.html>

http://www.acta.asso.fr/reseau/acces-par-institut/detail-institut/i/institut/detail/institut_de_lelevage.html

<https://www.la-viande.fr/environnement-ethique/cop21/life-beef-carbon>

FACTEURS CLÉS DU SUCCÈS

- Projet européen LIFE impliquant 4 pays et de nombreuses entités.
- 2000 fermes de démonstration diagnostiquées, pour avoir des résultats les plus représentatifs possibles.
- Au-delà des acteurs du projet, implication de toute la filière (agriculteurs, conseillers techniques...).

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none">• Création de partenariats entre différentes structures (institut de l'élevage, Interbev, Région...) permettant un travail collaboratif et une vision partagée, pouvant être mise à profit ultérieurement sur d'autres sujets.• Preuve de l'implication de la filière en faveur de la lutte contre le réchauffement climatique	<ul style="list-style-type: none">• Expérimentations sur le terrain via les réseaux de fermes impliquées, avec des conditions géographiques, climatiques et des pratiques différentes.• Contribution à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et donc à la lutte contre le changement climatique, qui affecte l'activité agricole.

Ce document a été réalisé par les membres d'AgroParisTech Service Etudes.

